



HUSQVARNA 435

Nová, lehká a výkonná pila druhé generace pro všestranné použití je ideální pro ty, kteří hledají snadno ovladatelnou pilu, kterou lze velmi snadno nastartovat. Snadno se startuje i při pomalejším zatažení za startovací šňůru, má výklopná víčka nádrží. Poháněná motorem X-Torq® s nižší spotřebou paliva a sníženou hladinou emisí. Pila je vybavena palivovou pumpičkou a funkcí automatického vrácení spínače z polohy STOP do pohotovostní polohy pro snadné startování.

Rychloupínací vzduchový filtr

Uspodňuje čištění a výměnu vzduchového filtru.



X-Torq®

Má nižší spotřebu paliva a nižší hladiny zplodin ve srovnání s nejpřísnějšími světovými předpisy pro ochranu životního prostředí.

Systém Air Injection™

Odstředivý systém čištění vzduchu snižuje míru opotřebení a zajišťuje delší intervaly mezi čištěním filtru.



Značky pro kácení

Výrazné značky pro kácení zvyšují přesnost při kácení.



FEATURES

- Méně čištění vzduchového filtru s Air Injection™
- Motor X-Torq® snižuje emise a spotřebu paliva
- Vzduchový filtr s rychloupínacími sponami
- Zaměřovací značky pro správný směr při kácení
- Snadné doplňování paliva s výklopným uzávěrem
- Ergonomická zadní rukojeť s měkkým uchopením
- Rychlé a snadné seřízení řetězu
- Maximální odolnost v těžkých podmínkách
- Okénko pro kontrolu hladiny paliva
- Snadno se startuje
- Zvýšená bezpečnost, brzda řetězu aktivovaná setrvačností
- Palivová pumpička pro snadné startování
- Snadná údržba díky krytu válce s rychloupínacími sponami
- LowVib® šetří ruce a paže obsluhy

Technical specifications

SPECIFIKACE MOTORU

Výstupní výkon	1.6 kW
Zdvihový objem válce	40.9 cm ³
Zdvih válce	31 mm
Vnitřní průměr válce	41 mm
Mezera mezi elektrodami	0.5 mm
Vzduchová mezera modulu zapalování	0.3 mm
Maximální otáčky motoru při zatížení	9000 ot./min
Rychlost při volnoběhu, ot./min	2900 ot./min
Objem palivové nádrže	0.37 l
Spotřeba paliva	1.08 kg/h
Zapalovací svíčka	Champion RCJ7Y, NGK BPM7A
Kroutící moment, max.	2 Nm

PARAMETRY LIŠTY / ŘETĚZU

Doporučená délka vodící lišty, min.	13 palců
Doporučená délka vodící lišty, max.	18 palců
Uchycení lišty	Malé
Typ uchycení lišty	Malé uchycení
Rozteč řetězu	.325"
Typ řetězky	Pevná řetězka 7 zubů
Rychlost řetězu při 133 % maximální rychlosti výkonu motoru	23 m/s
Rychlost řetězu při max. výkonu	17.3 m/s

MAZIVA

Typ maziva	Husqvarna dvoutaktní nebo ekv. v poměru 50:1
Objem olejové nádrže	0.25 l
Typ olejového čerpadla	Stálý průtok
Výkon olejového čerpadla, min.	13 ml/min
Výkon olejového čerpadla, max.	13 ml/min

ROZMĚRY / HMOTNOST

Hmotnost (bez řezacího zařízení)	4.2 kg
----------------------------------	--------

ÚDAJE O HLADINĚ ZVUKU A HLUKU

Hladina akustického výkonu, měřená dB(A)	112 dB(A)
Hladina akustického výkonu, garantovaná (LWA), db(A)	114 dB(A)
Hladina akustického tlaku u ucha obsluhy, db(A)	102 dB(A)

ÚDAJE O VIBRACÍCH

Ekvivalentní hladina vibrací (ahv, eq) přední rukojeti	3.8 m/s ²
Ekvivalentní hladina vibrací (ahv, eq) zadní rukojeti	4.2 m/s ²

ÚDAJE O EMISÍCH PODLE CARB

Motorová řada, EPA	KHVXS.0414AC
Motorová řada, CARB	KHVXS.0414AC
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO), CARB	312.48 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO), CARB	830 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah HC), CARB	35.54 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah NOx), CARB	0.73 g/kWh

ÚDAJE O EMISÍCH PODLE US EPA

Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO - oxid uhelnatý), EPA	312.48 g/kWh
Emise výfukových plynů (limit CO pro danou skupinu motorů), EPA	536 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO), EPA	830 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah HC - uhlovodíku), EPA	35.54 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah NOx), EPA	0.73 g/kWh

ÚDAJE O EMISÍCH PODLE NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)

Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO)	355.73 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah CO)	813 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah HC)	42.44 g/kWh
Emise výfukových plynů (průměrný obsah NOx)	0.66 g/kWh